PL 3018/2024

PL 3018/2024 - Data Centers de IA

Objetivos do Projeto

- Estabelecer regras para infraestrutura de data centers voltados à Inteligência Artificial.
- Garantir soberania digital, reduzindo dependência de infraestrutura no exterior.
- Incentivar investimentos no Brasil (meta: R\$ 60 bilhões até 2030) promovendo desenvolvimento nacional.
- Estimular o uso de **energia renovável** e práticas sustentáveis.
- Criar um ambiente confiável, seguro e transparente para uso de IA.

Pontos Principais da Regulação

- Obrigatoriedade de:
 - Avaliação de impacto à proteção de dados.
 - Governança robusta e auditorias independentes regulares.
 - Transparência e retenção de registros por 5 anos e acesso publico a relatorios de operação e sustentabilidade.
- Uso eficiente de energia, água e tratamento de resíduos.
- Regulamentação será fiscalizada por órgãos competentes.

Sustentabilidade

- Exige planos de **obrigatorios** de:
 - Eficiência energética(otimimzação de consumo).
 - Uso de fontes renováveis.
 - Redução de emissões de gases de efeito estufa(GEE).

PL 3018/2024

- Resfriamento eficiente e reuso de água.
- Apresentação de inventario anual de emissões de carbono

Impactos Previstos

- **Empresas**: aumento nos custos com compliance e infraestrutura sustentável, compensado por **incentivos fiscais e estabilidade jurídica**.
- Segurança de dados: mais confiabilidade e proteção e transparencia para os usuários.
- Inovação tecnológica: estimula o surgimento de novos centros de IA, startups e polos de pesquisa.
- Infraestrutura digital nacional: fortalecimento da soberania tecnológica e impulsiona a transformação digital do país.

Escalabilidade a Longo Prazo

- A lei prevê um marco regulatório permanente, com aplicação indeterminada e revisões periódicas possíveis, permitindo adaptação às novas tecnologias.
- Estimula a criação de ecossistemas tecnológicos regionais e a expansão modular dos data centers.
- Permite que empresas **escalem operações gradualmente**, mantendo conformidade desde o início.
- O incentivo à sustentabilidade e inovação contínua sustenta a viabilidade até
 2050 e além, sem obsolescência técnica ou jurídica.
- Favorece o desenvolvimento de zonas tecnológicas e centros de excelência em IA, com suporte do poder público e parcerias privadas.

==== Aplicação e Duração ====

- A legislação não tem prazo de expiração definido.
- É considerada uma estrutura jurídica contínua, com foco em longevidade regulatória e adaptação futura.

PL 3018/2024 2

 Pode ser revisada por comissões técnicas ou por demanda do Congresso, conforme evolução do setor.

Conclusão

O PL 3018/2024 é uma medida estratégica de longo prazo para consolidar o Brasil como referência internacional em infraestrutura de IA. Ao unir regulação, sustentabilidade e segurança de dados, o projeto fortalece a soberania digital, estimula o desenvolvimento econômico verde e proporciona uma base legal robusta para crescimento escalável das tecnologias emergentes.

Com foco em inovação, transparência e responsabilidade socioambiental, a proposta oferece condições para que o setor evolua de forma ordenada até 2050 e além, tornando o país um verdadeiro hub global de inteligência artificial e infraestrutura digital sustentável.

PL 3018/2024 3